

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 3 du 26 février 1998 - 2 pages

Colza

La reprise a démarré, plus ou moins marquée selon les variétés et l'exposition des parcelles.

Charançon de la tige

Le vol de charançon s'est poursuivi durant la semaine dernière. Quelques captures ont été enregistrées dans le nord de la Lorraine. Certaines parcelles restent épargnées : Bures (54), nord de la Moselle, nord de la Meuse.

Continuer à surveiller attentivement les cuvettes, surtout dans les parcelles où il n'y a pas eu de piégeage. Traiter 10 jours après les premières captures. Une majorité de traitements a déjà été réalisée la semaine dernière ou au début de cette semaine.

Les premiers méligèthes ont été piégés. Ils ne sont pas dangereux avant le stade boutons accolés et les traitements contre les charançons de la tige les élimineront également.

Régulateurs de croissance

L'emploi d'un régulateur de croissance au printemps est à réserver aux parcelles à risque de verse caractérisées par :

- la sensibilité variétale : seul Capitol, et à moindre degré, Cocktail sont classées par le CETIOM comme sensibles à la verse,
- un peuplement voisin ou supérieur à 60 pieds/m2,
- une disponibilité en azote excessive.

Produit utilisable : Parlay C 1,25 l + Agral 0,1 %.

Conditions d'application : l'application est possible dès maintenant en reprise de végétation engagée - en ciblant une période poussante - et avant le stade D1 (boutons floraux accolés cachés par les feuilles).

Etat des captures de charançons depuis le 13.2.98

Lieu	Nombre de charançons
55	
Euville	12
Riaville	8
Bréhéville	0
Demange-aux-Eaux	40
Vouthon Bas	15
Méligny-le-Petit	1
Méligny-le-Grand	important
Vaux-la-Petite	200
Tréveray	0
54	
Crantenoy	18
Allain	33
Bezoncourt	2
Martincourt	2
Pays-Haut	0
Bures	0
88	
Les Ableuvenettes	7
Neuchâteau	40
Dompaire	)
Monthureux-le-Sec	) présence
Dombrot-le-Sec	)
Rambervillers	0
57	
Ottange	0
Burlioncourt	0

Céréales

Le gel et le dégel successifs sont à l'origine, dans quelques parcelles, de sols "soufflés" qui peuvent handicaper le re démarrage des plantes. Il est parfois utile de les rappuyer en utilisant un rouleau ondulé si possible.

Désherbage

Les écarts de températures sont encore parfois importants (15 à 20°C) avec gels nocturnes. Attention de bien respecter certains principes de base :



Traitement des charançons de la tige. Quelques précautions pour désherber. Commandes de trichogrammes.

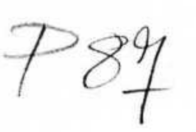
Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant :
D. VERBEKE

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 380 F



Désherbage céréales (suite)

- Les céréales doivent être en bonne condition de végégation et de sol.
- Si vous devez désherber et apporter l'azote durant la même période, préférer l'application du désherbant avant l'apport d'azote. Dans le cas contraire, laisser plusieurs jours entre les deux passages. Célio et Puma sont plus souples d'utilisation.
- Respecter les températures minimales d'utilisation des produits :

Peu dépendants des températures	isoproturon, Quartz, Quetzal sulfonylurées (Alliée, Caméo, Scoop, Harmony Extra, Gratil...) First, Paréo
A partir de 6°C	Puma S (Appui), Célio (VIP), Illoxan CE, Bifénix, Magestan
A partir de 8°C	Foxpro D+, Exel D+, Maestro, MCPP
A partir de 12-15°C	Starane 200, Hormones (2,4-D, MCPA) Lonpar

Jaunissements

Comme chaque année, certaines parcelles d'orge virent au jaune en fin d'hiver. Un défaut d'alimentation momentané est le plus souvent à l'origine de ce phénomène. De meilleures conditions extérieures, une reprise de végétation rapide, une alimentation azotée ajustée, permettent, le plus souvent, d'y remédier.
Si le phénomène persiste et s'accentue sur certaines zones, on peut soupçonner la présence d'une maladie à virus. Ne pas hésiter à faire appel à un technicien pour une reconnaissance des symptômes (voir classeur vert).

Maïs

La lutte biologique contre la pyrale du maïs

Cette année, près de 2 000 ha de maïs ont été protégés contre la pyrale grâce à la lute biologique. Cette lutte consiste à utiliser un minuscule insecte ailé, le trichogramme (Trichogramma maïdis), agent de régulation naturel des populations du ravageur. Les femelles de trichogramme pondent dans les oeufs de pyrale. Ceux-ci sont détruits avant même que les chenilles aient pu naître et causer par la suite des dégâts sur la culture. Cette méthode, basée sur plus de dix ans de recherche, n'a cessé d'évoluer. Elle consiste désormais à appliquer en une seule fois (lâcher unique) des capsules de trichogrammes à l'aide de "diffuseurs" en carton biodégradable en les accrochant aux plantes (33 diffuseurs/ha). La pose manuelle des diffuseurs nécessite 15 minutes/ha en épandage. Le lâcher unique assure une couverture pendant toute la semaine d'activité de la pyrale (3 semaines) par émergence de trois vagues successives de trichogrammes. Pendant toute cette période, les trichogrammes sont bien conservés dans les diffuseurs à l'abri des moisissures. Nombreux sont les intérêts de cette lutte biologique :
- inoffensif pour les auxiliaires. La faune utile contre les pucerons est préservée,
- non toxique pour l'homme,
- propre et sans résidu polluant,
- sans risque de résistance chez les lépidoptères ravageurs,
- facile à appliquer et sans contrainte vis-à-vis de l'irrigation.

L'utilisation des trichogrammes est aussi efficace que la lutte chimique et touche de plus en plus des grandes parcelles. Enfin, le coût est intéressant et inférieur à la lutte chimique au moyen de microgranulés épandus par hélicoptère ou par une entreprise d'épandage.

Contactez rapidement votre fournisseur.